



Carrera de
INGENIERÍA CIVIL

Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza

RPC-SO-07-No.103-2025



MISIÓN

Formar profesionales capaces de generar nuevos conocimientos con desarrollo e innovación tecnológica, para resolver problemas del entorno.



VISIÓN

Convertirnos en una facultad de referencia por su calidad en la enseñanza, desarrollo e innovación tecnológica en la región.

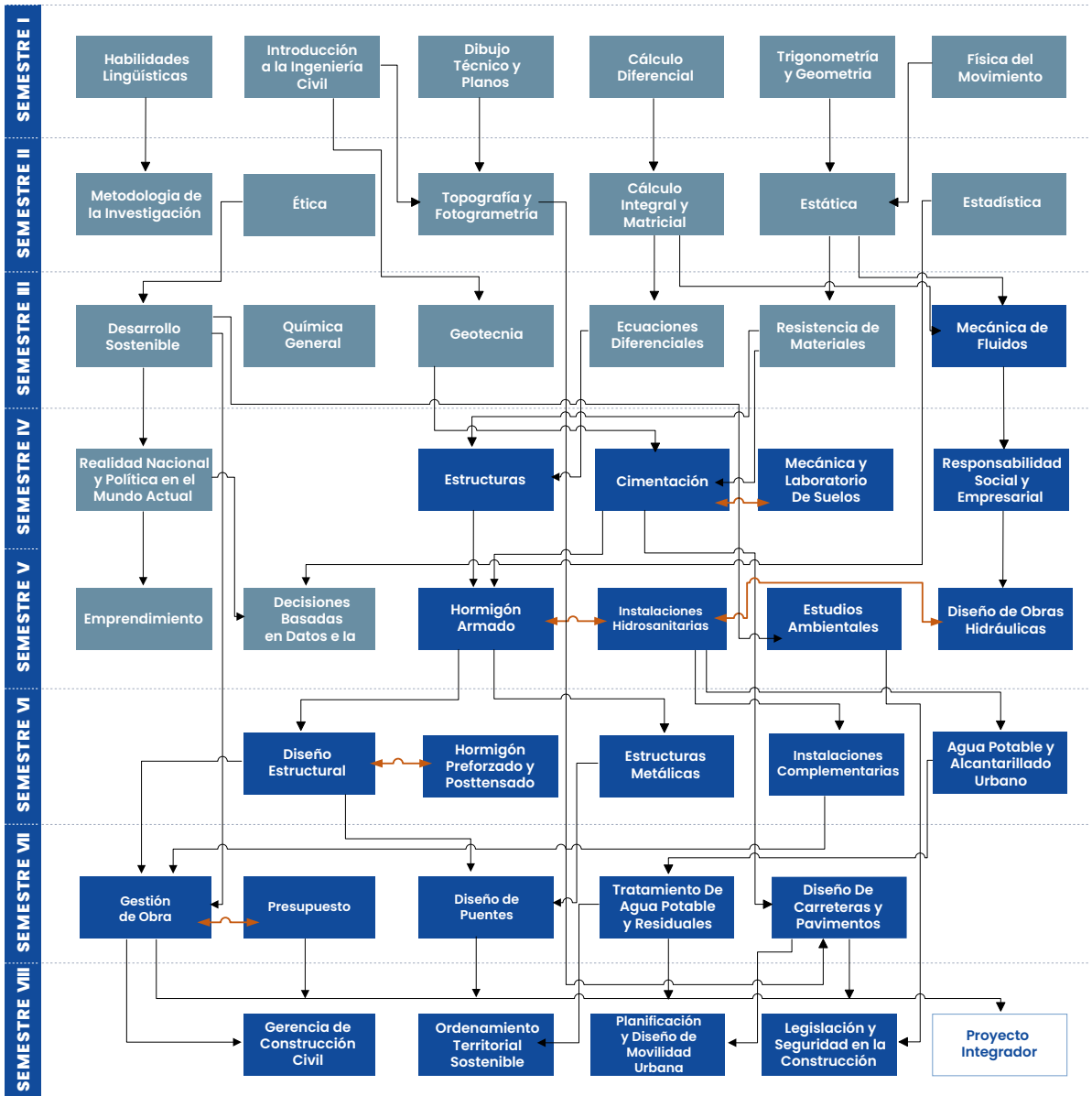
Objetivo General

Formar profesionales íntegros con capacidad para diseñar, planificar, gestionar, ejecutar y controlar proyectos de obras civiles a pequeña, mediana y gran escala, con conciencia ambiental y la sostenibilidad en el ejercicio de la profesión.

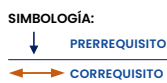


Malla CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL

RPC-SO-07-No.103-2025



Simbología	Unidad de organización curricular
	Básica
	Profesional
	Unidad de Integración Curricular





Requisitos de Ingreso



Copia a color de la Cédula de Identidad o Ciudadanía, o Pasaporte con la Visa en el caso de estudiantes extranjeros.



Copia de libreta de calificaciones del colegio



Foto Digital

Perfil de Egreso

- 1 Ejecutar procesos de análisis e interpretación de información en diversos contextos, promoviendo la valoración de datos para emitir juicios fundamentados, manteniendo un enfoque reflexivo y respetuoso hacia diferentes posturas con el propósito de aportar soluciones efectivas a problemas complejos.
- 2 Dirigir eficazmente equipos de trabajo, asumiendo compromisos que contribuyen a la mejora y desarrollo de una organización, promoviendo el liderazgo colaborativo para fortalecer la cohesión y el logro de objetivos comunes, con actitud ética y responsable en la toma de decisiones conjuntas para la resolución de conflictos.
- 3 Generar ideas originales en contextos diversos, promoviendo la asociación de conceptos y la identificación de relaciones entre factores para abordar desafíos de manera innovadora, manteniendo una actitud abierta y flexible al cambio con un enfoque crítico en la implementación de soluciones originales y creativas.
- 4 Desarrollar una secuencia lógica y estructurada de procesos de investigación de manera autónoma y creativa, para la generación de nuevo conocimiento y aplicación y fortalecimiento del conocimiento existente, recopilando y analizando datos de manera clara y coherente, manteniendo un enfoque crítico y ético en todas las etapas del proceso investigativo.

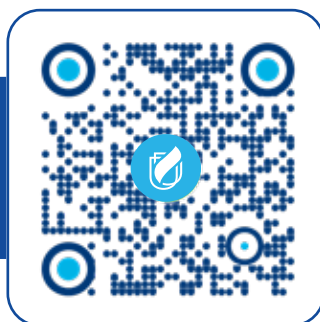


Construye infraestructuras que mejoran vidas y cuidan el entorno.
Estudia **Ingeniería Civil**.



- 5 Desarrollar habilidades de análisis estructural, para ejecutar, interpretar y evaluar planos, cálculos y diseño de infraestructura, superestructura y movilidad basados en datos empíricos y/o teorías, promoviendo la valoración técnica de datos, normativas y emisión de criterios fundamentados, manteniendo una actitud honesta, reflexiva y respetuosa hacia diferentes enfoques constructivos, minimizando el impacto del medio ambiente.
- 6 Ejecutar la gestión, planificación, organización y/o evaluación de proyectos de construcción siguiendo los lineamientos de la metodología PMI para asegurar una ejecución segura basada en un enfoque amigable con el entorno, manteniendo una actitud respetuosa y promoviendo la ética en la implementación de soluciones originales y creativas.
- 7 Dirigir soluciones civiles ante dificultades en estructuras existentes para garantizar la seguridad, estabilidad y sostenibilidad de infraestructuras, superestructuras y movilidad, promoviendo la integración de conceptos técnicos, manteniendo una actitud abierta y flexible a la mejora continua.
- 8 Considerar soluciones de diseño sostenible que integran principios éticos y de responsabilidad social para el cuidado del medio ambiente, basado en la minimización de los recursos que puedan requerir los proyectos civiles, promoviendo la optimización de los recursos y la mejora de la calidad de vida de las personas y especies.

**Escanea el código QR
para más información
sobre la carrera.**





ecotec.edu.ec



Samborondón
☎ +593 - 939659117

Guayaquil
☎ +593 - 939211940

La Costa
☎ +593 - 993085686

